

お客様ならびに販売店（取付店）様へ  
**安全にお使いいただくために必ず最初にお読みください。**

**※安全上の注意事項※**

パッケージ、取扱説明書に記載してある指示及び警告、注意に反したご使用により  
損害が発生した場合、弊社はその責を負いかねますのでご了承ください。



**誤った取り扱いをすると、人が死亡または重傷を負う可能性が想定される内容を示しています。**

- 商品包装のビニール袋等は、子供や幼児がかぶったり吸い込んだりしないよう、手の届かないところに片付けるか、廃棄処分してください。
- マフラー、エンジン、ブレーキ等はエンジン始動中及び停止後しばらくは高温になっています。触ると火傷等の怪我や衣服等の可燃物が燃える可能性がありますので、その部分がきちんと冷えるまで人や動物が触れることがないようにしてください。また、近くにガソリンなどの危険物や燃えやすい物を置かないでください。作業を行う際は、エンジンなどがきちんと冷えてから行ってください。
- 本商品に使用されている全てのボルト／ナット類（商品に組み込み済みボルト／ナット類を含む）は取り付けるときに、必ず締め付け確認を行ってください。締め付けは記載された規定のトルクにて確実に行い、記載の無いものについては車両のサービスマニュアルもしくはボルト／ナット類のサイズ／種類にあった規定のトルクにて締め付けてください。締め付けが不確実な場合や組み付け不良等は走行中などに部品が脱落し、事故等に繋がります。
- 取り付け後は100Km程度の試運転後、各ボルト／ナットを規定のトルクで増し締めを行ってください。その後も500Km程度ごとに同様の増し締めを行ってください。走行前には、必ず各部の点検及び増し締めを行い、定期点検は必ず行ってください。
- エンジンを始動するときには、換気の良い場所で行ってください。
- エンジン始動時は排気口に手を出したりしないでください。火傷や排気ガス中に含まれるグラスウール等が目や手などに刺される恐れがあります。
- 走行中に異常が発生した場合は、直ちに走行を中止し、安全な場所に停止して、異常個所の点検を行ってください。
- 作業は必ず、水平で安全な状態が確保できる場所で車両を安定させてから行ってください。
- ドライブチェーン、スプロケットなどの回転部分やブレーキ、クラッチレバー／ペダル等の可動部分に手や衣服等を巻き込まれないように注意しながら作業を行ってください。
- ガスケット、Oリング、割ピン等は取り外し毎に必ず新品に交換してください。
- 一般公道（舗装路）において法定速度内でのご使用を想定しております。法定速度を守り安全運転を心がけてください。



**誤った取り扱いをすると、人が障害を負う可能性が想定される内容  
及び物的障害の発生が想定される内容を示しています。**

- 本商品はオートバイに関する整備の一般的な知識及び技能を有する方（国家資格を持つ整備士）が取り付けることを前提としております。それ以外の方が取り付けを行うと本書の通りに取り付け整備をしても知識不足、技能不足で正しく取り付け整備ができないため、トラブル、破損等の原因となることがあります。国家資格を持つ整備士または指定、認証工場へ取り付けを依頼してください。
- 本商品は記載された適合車種以外への使用はしないでください。また本商品が汎用品の場合は、弊社で確認済み車両以外に取り付けたことにより起こった不具合に関しては保証の対象外となります。
- 本商品はノーマル車両を前提に設計されています。車両に事故歴や転倒歴がある場合や別途アクセサリ一部品が取り付けられている場合には適合車種でも取り付けできない場合があります。また弊社で確認済み以外の他商品との組み合わせで取り付けた場合、車両および部品を破損させる可能性があります。
- 塗装仕上げやアルマイト処理が施された商品は、製造上、商品の裏側や取り付けステー周辺の表面仕上げにムラが発生する可能性があり、その場合タッチアップペイントを施していることもあります。その仕上がりについてのクレームはお受けできません。また、地域の環境やメンテナンス次第によっては、サビや色落ち等の素材の経年変化が発生する可能性があり、耐久性や品質等が純正バーツとは異なるものがありますのであらかじめご了承ください。また、お手入れ等を行う際には、ガソリンやシンナー等の溶剤は使用しないでください。塗装や表面処理にダメージを与える原因になります。
- 本商品やパッケージの角部等には、エッジや突起部がある場合があります。その際にはケガ防止のために、整備に適した作業着、帽子、安全靴を装着し、必要に応じて防塵眼鏡、防塵マスク、手袋等の保護用具を着用して作業を行ってください。また、必要に応じて、ヤスリ等を使用してエッジ部や突起部の処理を行ってください。
- 製品個体差による溶接や塗装、小傷歪み等、程度の差につきましてはあらかじめご了承ください。
- 本商品の各部品に曲げ、切削、溶接等の追加工を行った場合は保証の対象外になり、重大な事故が起こる場合がありますので絶対に追加工等を行わないでください。
- 本商品を取り付けることで、車両側の取り付け面にキズや塗装の剥がれが起こる場合があります。また、部品の脱着するときには、塗装面への傷付きに注意して作業してください。
- 本商品を取り付けることで、車両メーカーからの車両本体の保証修理の対象外になる場合があります。
- 本書は取扱説明書及び本商品の取り付けに際して取り外した部品と一緒に保管してください。本商品または本商品を取り付けた車両を譲られる際には本書及び取扱説明書や警告、注意の記載があるパッケージも併せて譲渡先へお渡しください。
- お客様以外が取り付けを行う場合、取り付けされる方（販売店を含む）は取り付け完了後に各部の緩み、不具合等点検後、危険箇所（バリ、突起部）無きことを確認のうえ、必要事項を説明し本説明書も必ず一緒にお客様へお渡しください。
- 車両から取り外した純正部品を再利用する場合には、摩耗や破損を確認し、必要であれば新品と交換してください。



# ENDURANCE

## SUPER CUB110 Hi-POWER F.I.B

### 取扱説明書

E09160-KWV-A01

このたびは本商品をお買い上げいただきまして、誠にありがとうございます。  
ご使用の前に、この取扱説明書をお読みいただき、いつも手元に置いて正しい取扱方法により  
永くご愛用くださるようにお願い申し上げます。

- 作業に入る前に必ず取扱説明書を熟読してください。
- 作業中は本書を手元の置き、指示に従って作業を進めてください。
- 本書は商品を廃棄するまで確実に保管してください。

### ご使用の前に必ずお読みください。

- 本書は国家検定整備士資格を持った方を対象にしています。整備士資格をお持ちでない方は、信頼のおけるお店に取り付けを依頼してください。
- 本書は、取り付けにおける注意事項等を述べたものです。  
本商品を取り付ける場合は、図を参考に作業をしてください。
- 弊社の指定する部品以外を使用した場合、本来の性能を発揮することが難しくなります。
- 本商品は下記適合車種の専用商品です。他車種には取り付けることはできません。
- 本商品には回転リミッターを解除する機能はありません。
- 各部品の個体差や外的要因（気象条件や乗車する人の体格など）で弊社の意図するセッティングが出ない可能性もあります。
- 本商品は弊社製ボアアップKIT用に燃料を最適化したものであり、全てのエンジン仕様において必ずしも完全なセッティングが出せることを保障するものではありません。
- 使用燃料は、レギュラーガソリンです。
- 本商品は防水・防滴構造ではありません。雨の日や洗車時には本体に水がかからないようにご注意ください。
- 大変危険ですので、分解、改造などは絶対にしないでください。
- 社外品の電装部品（H.I.D.、点火装置など）は、ノイズによる誤作動や故障の原因になりますので使用しないでください。
- オフロード走行やジャンプなどの本商品に強い衝撃が加わることは行わないでください。衝撃により内部部品の破損や断線などの修理が不能な故障や本体ケース破損の恐れがあります。



：怠ると怪我・事故につながる要注意事項を示してあります。



：怠ると部品の損傷などにつながる要注意事項を示してあります。



：スムーズに作業を進める上でのポイントや参考となる事項を示してあります。

- 適合車種 SUPER CUB110(JA07,JA10) 弊社製ボアアップKIT組み込み済み車両  
※上記以外の車種には絶対に使用しないでください。

- 仕様・排気量 124.8cc・ピストン径 φ 53.75

2019.02.28



# ENDURANCE

## SUPER CUB110 Hi-POWER E.I.B

E09160-KWV-A01

### 安全上の注意事項

ご使用になる前に必ずお読みください。  
取扱説明書は商品を破棄されるまでお手元に保管してください。

#### !**警告**

- 1. 国家検定整備士資格が無い方は作業を行わないこと。**  
技術・知識不足等によるトラブルでの部品破損が原因で、転倒により怪我や死亡事故につながる恐れがあります。
- 2. 指定車両以外へのパーツ装着の禁止。**  
商品機能を損なう取り付け不良により部品破損が原因で、転倒により怪我や死亡事故につながる恐れがあります。
- 3. 商品の分解・加工・改造の禁止。**  
商品の機能が損なわれ、故障等により部品破損が原因で、転倒により怪我や死亡事故につながる恐れがあります。
- 4. エンジンオイルはHONDA純正オイルを使用すること。**  
指定以外のエンジンオイルを使用しますと、エンジンを破損させる場合があります。
- 5. 組み立て時に指示指定以外の加工・改造は行わないこと。**  
破損の原因となり、転倒による怪我や死亡事故につながる恐れがあります。
- 6. 指定商品との組み合わせ以外での組み立ては行わないこと。**  
破損の原因となり、転倒による怪我や死亡事故につながる恐れがあります。
- 7. 各取り付けボルト及びナットは、必ず走行前に締め付けの確認をしてください。**  
ボルト及びナットの破損や緩みの原因となり、部品の脱落等によって怪我や死亡事故につながる恐れがあります。
- 8. 商品梱包のビニール袋は、子供や幼児の手の届かない所に片付けるか、廃棄処分すること。**  
子供や幼児がかぶったり、吸い込んだりすると、窒息する恐れがあります。
- 8. エンジン始動の際は、排気の良い所で行うこと。**  
排気ガスにより一酸化炭素中毒になる恐れがあります。
- 9. エンジンが完全に冷えてから作業をすること。**  
エンジン回転中や停止後はしばらくの間エンジン及びマフラーは高温になっています。
- ・近くにガソリンなどの危険物や可燃物を絶対に置かないこと。**  
火災の原因になります。
- ・絶対に人や動物等が触れない場所に止めること。**  
怪我や死亡事故につながる恐れがあります。

#### !**注意**

- 1. 作業の際は、必ず水平な場所で車体を安定させること。**作業中に車体は倒れて怪我をする恐れがあります。
- 2. メンテナンスを頻繁に行うこと。**トラブルを未然に防ぐため、定期点検を行ってください。
- 3. オイルの量をこまめにチェックをすること。**トラブルを未然に防ぐため、定期点検を行ってください。

#### !**注意**

慣らし運転中は、急発進・急加速などの重負荷の掛かる走行は行わないでください。

■慣らし運転終了後、エンジンオイルの交換と、異音等が無いことを確認します。  
異音がでている場合は、再度エンジンを点検します。

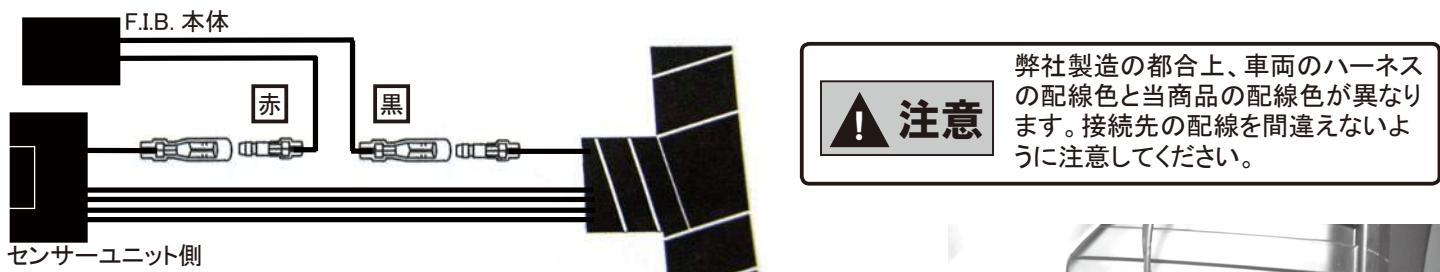
#### 参考

エンジンオイルは、本書指定 HONDA 純正オイルウルトラG1をご使用ください。

取り付けの際には、他のパーツとの干渉等を充分確認のうえ、作業を行ってください。

6. 本商品のハーネスの取り回しが終わったら、F.I.B. 本体のハーネス（赤・黒）から出ているギボシ端子を車両側ハーネス（灰／青）に取り付けたギボシ端子に下図を参照にしながら接続します。

※このとき赤色の配線をセンサユニット側、黒色の配線を車両ハーネス側に接続します。

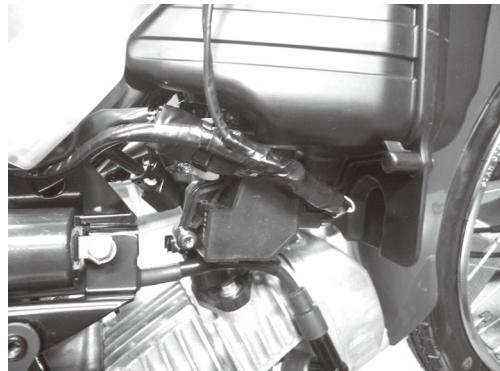


7. 取り回し、ハーネスの接続が終わったら5Pカプラーをスロットルボディについているセンサーに取り付けます。ギボシ端子で接続したところは、絶縁ビニールテープなどで保護しておくとよいです。

F.I.B. 本体を付属のマジックテープを用いて設置します。

8. レッグシールドを取り外した逆の手順で取り付けて元に戻します。

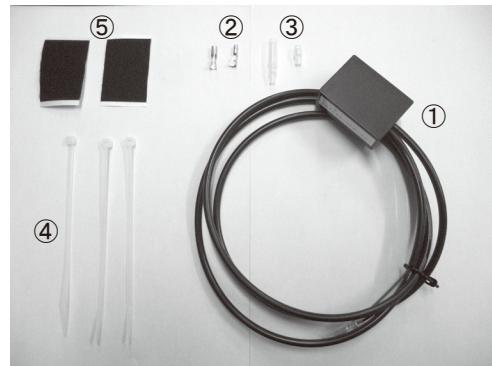
9. 完成。



## ○商品内容について

	部品名	個数	部品番号
1	hi-POWER F.I.B	1	16000-KWV-E01
2	ギボシ端子	2	-
3	ギボシ端子用スリーブ	2	-
4	タイラップ(2種類)	2/1	-
5	マジックテープ(粘着剤付き)	1	-

※ F.I.B. 本体以外のギボシ端子などは単品出荷できませんので、紛失などにより必要な場合にはお客様の方で用意して頂くことになりますのでご了承ください。



## ●保証について

※保証期間は購入日より1ヶ月間です。ただし期間内であっても取り付け後の走行距離が1000Kmまでとさせていただきます。本商品を取り付け、使用したことで本商品以外の部品等に不具合が発生しても本商品以外の部品や、その他の保証（修理工賃、レッカ一代、交通費、宿泊費等含む）は保証期間内であっても弊社では一切の責任を負いません。

ご購入いただきました販売店にて下記記入欄に必要事項を記入し、必ず捺印してください。記入漏れや販売店印が無い場合は保証の対象外となりますので、記入が無い場合には直ちにご購入された販売店にお申し出てください。また本取扱説明書の記載事項に従ってご使用になられた場合のみ保証の対象となります。

ただし以下の場合には、保証期間内であっても保証の対象外になりますのでご注意ください。

・一般公道以外で本商品の使用。

・誤った組み方や使い方が原因による故障。

・火災、地震などの自然災害、気象変化、犯罪、交通事故などに巻き込まれたことによる故障及び破損。

また、使用後の外観不良に関しては保証対象外になります。万一、お気付きの点がありましたら、ご使用になる前にお問い合わせください。

ご購入日	ご購入時走行距離	販売店印
年 月 日	Km	

# 見本

## 注意

- 構成内容や外観に不備がないかご確認してから商品の取り付けをお願いします。
- 各部品は必ず一旦仮締めとし、車体の組み付け状態を確認し、位置決めをしてから本締めしてください。
- 取り付け・調整が終りましたら、各部分のボルト・ナットの締め忘れが無いようにご注意ください。
- 取り外した純正部品（ボルト等）は元に戻す際に必要になりますので、必ず保管してください。

※デザイン及び仕様変更・価格等は予告なしに変更する場合がございます。

※弊社の取扱説明書等、十分ご確認の上ご使用ください。

※弊社商品以外の保証は一切受けできませんのであらかじめご了承ください。

※本書やWEB上でのイラスト、写真等の記載内容が本商品と異なる場合がありますので、あらかじめご了承ください。

**注意 取り付け、調整が終りましたら、ボルト等の締め忘れが無いか再度ご確認ください。**

# 取り付けについて

以下に記載されている項目は、本商品の取り付けにおける注意事項等を述べたものです。  
図を参考に組み込んでください。本商品に含まれていない部品は、再度使用します。  
再使用するパーツにキズ、ヘタリ、磨耗の劣化が著しい場合は新品と交換してください。

## ●必要な工具について

- カウルなどを外すときに使用する一般工具
- 電工ペンチ(ギボシ端子を取り付けるのに必要)  
また、絶縁用ビニールテープなどを必要に応じて用意してください。

## ●取り付けの前に

- 車体を水平で安全な場所でセンタースタンドを立てた状態で車両を安定させます。
- 車体からレッグシールドを取り外します。  
(スーパーカブ110用サービスマニュアルを参考。)

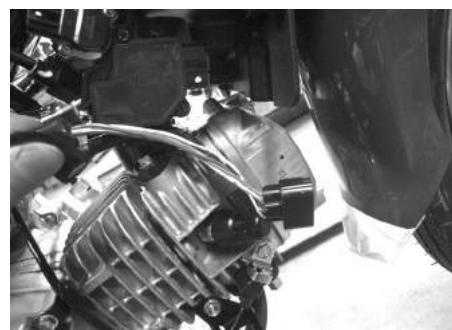


## ●取り付け

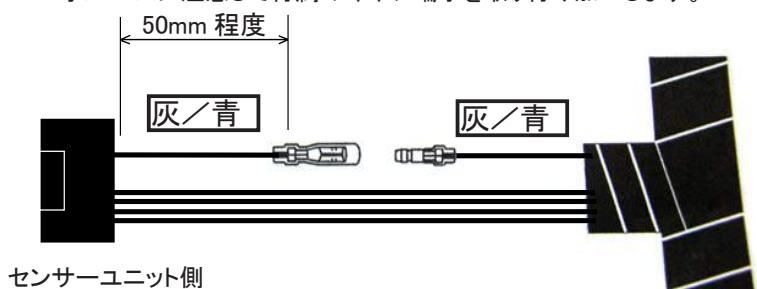
1. スロットルボディについているセンサユニットの5Pカプラを取り外します。



2. 配線を覆っているカバーをカプラーから100mmくらいまで剥がして配線を露出させます。



3. 露出しているハーネスの『灰／青』線をセンサユニット側カプラーの根元から50mm程度のところでカットして、下図を参照にしオス・メスに注意して付属のギボシ端子を取り付け加工します。



**注意** センサユニット側カプラーに近い部分でハーネスをカットしてしまうとギボシ端子を取り付けできなくなりますので注意してください。

**注意** ギボシ端子は、電工ペンチなど適切な工具を用いて、確実に取り付けてください。

5. 本商品を下図の位置に付属のマジックテープを用いて固定し、ハーネスを下図のように付属のタイラップを使って束ねていきます。

